AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-5-80330793

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE ». — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 15 — 21 mai 1980

/ VIGNE /

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les vols ont débuté très tôt cette année, dès les premiers jours de mai, dans les situations les plus précoces.

La décade exceptionnellement ensoleillée que nous venons de connaître a permis une intensification rapide des vols, de nombreux papillons ayant été capturés en pièges sexuels la semaine dernière dans bon nombre de secteurs du Haut-Rhin ainsi que dans le vignoble du Toulois.

Les 11, 12 et 13 mai, avec des températures élevées au crépuscule (supérieures à 18°), ont été particulièrement favorables à l'accouplement des papillons, puis au dépôt des premières pontes.

Des oeufs sont effectivement observés dès maintenant dans le Haut-Rhin notamment à SOULTZMATT, WESTHALTEN, ROUFFACH, SIGOLSHEIM, MITTELWIHR ...

L'importance de ces pontes est cependant très variable non seulement suivant les secteurs, mais aussi d'une parcelle à l'autre à l'intérieur d'une même zone. Les vignes déjà atteintes à ce jour correspondent à des situations bien particulières : cépages précoces qui au 15 mai présentaient des grappes déjà visibles (Chasselas, Gewürztraminer ...), situés en zones bien exposées et abritées (côteaux de WESTHALTEN, de SOULTZMATT, de ROUFFACH ...). Les taux de grappes porteuses de pontes sont cependant jusqu'à ce jour encore faibles dans l'ensemble (5 à 15 % en moyenne) mais atteignent parfois déjà localement 40 % dans des situations très favorables aux tordeuses de la grappe.

Dans ces secteurs touchés précocement, les premières éclosions devraient être constatées, dès le 22 ou 23 mai.

En conséquence, nous conseillons aux viticulteurs de surveiller attentivement leurs parcelles dès maintenant. Le contrôle des pontes est nécessaire pour déterminer la date optimum d'intervention contre les tordeuses de la grappe dans chaque situation particulière. Les oeufs sont à rechercher principalement sur les jeunes grappes, sur les bractées (petites feuilles visibles à la base des grappillons). Ne pas confondre ces oeufs de forme aplatie, légèrement bombée, de 0,8 mm de diamètre, de couleur jaunâtre, avec les "perles" blanchâtres, sécrétions naturelles et fréquentes de la plante, généralement plus grosses que les oeufs et de forme sphérique.

En cas d'utilisation de produits à action strictement préventive du type pyréthrinoïdes (décamethrine, fenvalerate, perméthrine ...) il faut absolument intervenir au stade oeuf, donc au tout début des éclosions.

<u>En conséquence, dans les secteurs du Haut-Rhin particulièrement précoces où des pontes sont effectivement observées depuis quelques jours, intervenir avec ce type de produits dès le 23 mai.</u>

.../...

P 238

Dans les autres situations, ainsi que dans l'ensemble du Bas-Rhin et dans le vignoble du Toulois, toute intervention serait encore prématurée, les vols ayant débuté plus tardivement.

De manière générale, nous conseillons aux viticulteurs de préférer les produits à action curative pour lutter contre la première génération des tordeuses de la grappe. Ceux-ci permettent en effet de décider, en temps opportun, de l'intérêt d'une éventuelle intervention en fonction de l'intensité des attaques. Un prochain bulletin précisera les modalités de lutte avec ce type de produits.

TETRANYQUES (araignées rouges et araignées jaunes)

Les éclosions d'oeufs d'hiver sont maintenant pratiquement terminées. En cas de pullulation (plus de 5 formes mobiles par feuille en moyenne, ou plus de 60 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile) intervenir de toute urgence avec un produit acaricide spécifique actif sur larves et adultes.

Les premières attaques d'araignées jaunes sont localement constatées. Intervenir également sans tarder, si plus de 50 % de feuilles sont occupées par au moins une forme mobile d'araignées jaunes.

ACARIOSE

Des symptômes importants sont localement observés. Un traitement de rattrapage, avec l'un des produits signalés dans notre bulletin n° 14 du 12 mai, est recommandé dans ces situations.

BRENNER

Des ascospores mûres, prêtes à provoquer les premières contaminations, sont maintenant observées en laboratoire. Dans les vignes sensibles à cette maladie, non encore protégées, intervenir d'urgence.

/ CEREALES /

STADES (échelle de Feekes-large)

Selon la variété et la situation :

- blé d'hiver : 8 - 9 (dernière feuille développée)
- orge d'hiver - escourgeon : 10.1 - 10.4 (épiaison)
- orge de printemps : 5 - 7 (redressement - 2 noeuds).

MALADIES

Sur orges d'hiver et escourgeons : tout traitement fongicide est désormais inutile.

Sur orges de printemps : une intervention contre la rhynchosporiose peut se justifier en cas d'attaque grave.

Sur blés d'hiver : il est maintenant trop tard pour traiter contre les maladies du pied.

Parmi les maladies des feuilles et épis :

- l'oïdium est en progression dans quelques situations mais les attaques sur les étages foliaires supérieures sont rares.

- la rouille brune ne semble pas préoccupante pour le moment, mais elle risque encore de se développer.

- le septoriose est notée par la plupart des observateurs et elle est signalée sur les feuilles supérieures dans environ 20 % des parcelles.

A l'approche de l'épiaison,nous précisons qu'une intervention à ce stade (au moins la moitié des épis sortis),sera justifiée si la maladie est observée sur la feuille n° 3 (3ème feuille en partant de l'épi), (voir notre bulletin n° 12 du 23 avril 1980).

.../...

RAVAGEURS

Aucun traitement contre les parasites animaux ne se justifie actuellement sur céréales.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La végétation est maintenant rapide. Depuis le dernier traitement une importante surface foliaire se trouve sans protection. Des contaminations primaires pouvant encore se produire, nous conseillons de renouveler le traitement avant la fin de la semaine.

OIDIUM DU POMMIER

Cette maladie retrouve des conditions favorables à son développement. Profiter de l'intervention contre la tavelure pour ajouter un anti-oïdium à la bouillie.

/ PETITS FRUITS /

- CASSISSIER - GROSEILLER -

ANTHRACNOSE

Les premières taches d'anthracnose sont observées sur cassissiers ainsi que sur groseillers.

Effectuer un traitement fongicide avec l'un des produits suivants :

- produit cuprique à 150 g de ma/hl,
- mancozèbe à 160 g de ma/hl,
- manèbe à 160 g de ma/hl.

/ CULTURES MARAICHERES /

- POIREAU -

TEIGNE DU POIREAU

Les premiers dégâts de la teigne du poireau sont enregistrés en cage d'élevage. Un traitement est recommandé tant sur poireau en place que sur les plants en couches .

Utiliser l'un des produits suivants :

- azinphos éthyl et méthyl : 40 g/hl
- Bacillus thuringiensis (dose selon la spécialité)
- carbaryl : 75 g/hl
- chlorfenvinphos : 40 g/hl
- chlorpyriphos méthyl : 45 g/hl
- malathion : 75 g/hl
- méthidathion : 30 g/hl
- parathion éthyl : 25 g/hl
- parathion méthyl : 40 g/hl
- phosalone : 60 g/hl
- tétrachlorvinphos : 150 g/hl

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"Alsace et Lorraine"
J. HARRANGER

P239

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX

21 mai 1980

CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU

La station d'Avertissements Agricoles organise, dès maintenant, un concours de détection des premières taches de mildiou de la vigne, les prochaines pluies risquant de provoquer les premières contaminations.

La connaissance de la date d'apparition et de l'importance de ces premiers foyers est d'une utilité capitale pour le déclenchement de la lutte contre le mildiou. Aussi nous remercions d'avance tous les futurs participants à ce concours pour leur collaboration précieuse.

Les taches doivent être recherchées plus spécialement :

- dans les creux ou bas - fonds humides, sur sols imperméables, où des flaques d'eau sont présentes,

- dans les vignes en "non culture" où les feuilles mortes ne sont ni enfouies, ni détruites.

- dans les vignes les plus vigoureuses où un ébourgeonnage de la base des ceps, et une élimination des drageons, n'ont pas été effectués.

REPARTIIION DES PRIX

Quinze prix d'une valeur de 40 à 60 F récompenseront les premiers envois.

ENVOI DES ECHANTILLONS

Afin que les échantillons nous arrivent en bon état, il est recommandé de placer les feuilles dans de la mousse ou du coton hydrophile légèrement humide, le tout emballé dans un sachet plastique et posté dans les plus brefs délais.

Le talon, ci-dessous, dûment rempli, devra accompagner l'envoi.

NOM : ....

PRENOM : .... N° DE TELEPHONE : ....

ADRESSE : ....

COMMUNE : ....

LIEU DIT : ....

CEPAGE :

SITUATION DE LA FEUILLE SUR LE CEP (1ère, 2ème, 3ème, 4ème feuille etc ...) :

NOMBRE DE TACHES OBSERVEES DANS LA PARCELLE :

SITUATION DE LA PARCELLE (côteau, plaine) :

DATE DE LA DECOUVERTE :

P 240